



Early Journal Content on JSTOR, Free to Anyone in the World

This article is one of nearly 500,000 scholarly works digitized and made freely available to everyone in the world by JSTOR.

Known as the Early Journal Content, this set of works include research articles, news, letters, and other writings published in more than 200 of the oldest leading academic journals. The works date from the mid-seventeenth to the early twentieth centuries.

We encourage people to read and share the Early Journal Content openly and to tell others that this resource exists. People may post this content online or redistribute in any way for non-commercial purposes.

Read more about Early Journal Content at <http://about.jstor.org/participate-jstor/individuals/early-journal-content>.

JSTOR is a digital library of academic journals, books, and primary source objects. JSTOR helps people discover, use, and build upon a wide range of content through a powerful research and teaching platform, and preserves this content for future generations. JSTOR is part of ITHAKA, a not-for-profit organization that also includes Ithaka S+R and Portico. For more information about JSTOR, please contact support@jstor.org.

BIBLIOGRAPHIE.

Index criticus Butomacearum, Alismacearum, Juncaginacearumque hucusque descriptarum, auctore Fr. Buchenau (1).

Nous avons déjà mentionné un précédent travail de M. Buchenau concernant les Juncaginées (2). Cet auteur, comme on le voit, a étendu ses recherches à deux familles voisines, les Butomées et les Alismacées. Son nouvel *Index criticus* est un mémoire précieux pour ceux qui s'occupent de la taxonomie. Il est, pensons-nous, superflu de faire ressortir l'importance des recherches qu'exige toute révision d'une famille végétale. Pour classer, coordonner, la foule des synonymes, pour ramener les formes élevées à tort au rang d'espèce à leur vraie place, il faut longtemps chercher et méditer, et il faut, en outre, se trouver dans la position de pouvoir faire de suffisantes investigations dans les livres et les herbiers.

Nous ne pouvons guère analyser ici un travail de cette nature; disons seulement qu'à la suite du tableau des espèces et variétés de chaque famille, se trouvent de nombreuses notes taxonomiques et phytographiques. Ajoutons que les Butomées comptent quatre genres : *Butomus* L., *Hydrocleis* Commers., *Limnocharis* Humb. et Bonpl., *Tenagocharis* Hochst.; les Alismacées, six : *Alisma* L., *Damasonium* Juss., *Echinodorus* L.-C. Rich., *Elisma* Buchen. (constitué par l'*Alisma natans* L.), *Limnophyton* Miq., *Sagittaria* L. Enfin aux pages 44 et 45, M. Buchenau décrit un *Sagittaria* inédit (*S. papillosa*).

(1) Broch. in-8°, de 61 pages ; Brême, 1868. (Extrait des *Abhandlungen des naturwissenschaftl. Vereines zu Bremen*.)

(2) *Bull.*, VI, 256.